Index of Claims

Applic	ation/Con	trol No.
--------	-----------	----------

10/734,541

Examiner

Minh-Chau T. Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRAISHI ET AL.

Art Unit

1724

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	11/6/06									
	1	v				\top	\top	1		1	1
-	2	v	1 -	1	1	T	†	1	T	1	1
	3	V				Т	1	t	1	1	1
	4	V				\top	\top	1		1	1
	5			1		Τ	\top	İ			1
	1 2 3 4 5 6	v						Τ	T		1
	7	V	Γ	T	1			1		†	1
	8	V				١.	Т				1
	9	V								Γ	1
	10	v		Π			ΙΤ				1
	11	v			Γ						1
	12]
	13	v	L]
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	v	_]
	15	v		L	L		L				
	16	v			L			L		L	
	17	v			L	L			<u> </u>		
	18	v		_]
	19	v				L]
	20	v		_	_	┖	丄	L			1
	21	v		L	L	┖	上	L		L]
	22	v			L	L		L	L	L	1
	22 23 24 25	v		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>]
	24	v	L	ļ	L	<u> </u>	┖		_	L	1
	25		_	<u> </u>	_	↓_	┖	<u> </u>	_	L	1
	26	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	1
	27			<u> </u>	_	_		_	_		l
	26 27 28 29			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	L		1
	29	_	<u> </u>	╙	_	ļ	╙	<u> </u>	_	L_	ļ
	30 31		_	L	<u> </u>	-	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	l
	31	_		ļ.,	_	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	32	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>		l
	33 34	\vdash			-	⊢	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	1
	34	_		 	├-	-	┡	-	<u> </u>	<u> </u>	ł
	35 36	_		 -	├	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	Į
	37	-		┝	_			⊢		<u> </u>	ł
	20		_	⊢	⊢	┝	┢	_	├—	├-	ł
	38 39		_	\vdash	-	┢	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	ł
	40	_			├─	-	-	-	┢	<u> </u>	ł
	41	H		├-	\vdash		-	-	⊢	├	l
	42	$\vdash\vdash$		\vdash	-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	1
	43	Н	_	\vdash	-	├	⊢	\vdash		\vdash	1
	44	\vdash		-	—	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	1
	45			-	<u> </u>	-	├	 	├	-	l
	46	\dashv	-	\vdash	<u> </u>	-	 	\vdash	<u> </u>	Ь.	l
	47	-	_	-		<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	l
	48	-		\vdash	<u> </u>	 -	-	 	\vdash	<u> </u>	l
	49		_	\vdash	_	 		-		-	l
	50			\vdash		-	-	Н	\vdash		
- 1	~~				i						

The state of the	Date]	Claim			Date								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					Γ]		ſ			П		Ι	Ī	Т		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									<u> </u>	<u>≘</u> . ∣		ļ						l	1
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									ا تَتَ ا	ē		İ					ı		
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99										0									
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\top	\top				!		1		51		!	\vdash	Г	H	1	\vdash	╁	
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	十	\top	┪			T		1		52	H		\vdash	\vdash	h	t	+	!	\vdash
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	\top	┪			1	\vdash	1		53	H	 -	\vdash		\vdash	╁╴	t	╁	H
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 99 99 99 99		╅	┪		† -	<u> </u>	┢	1		54	-	\vdash	\vdash		 	\vdash	╁	H	┼
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\top	7		\vdash	\vdash	_	1 1		55		 		\vdash	┢╌	╁	+	1	╁╌
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	十	\top	┪	_	\vdash	t-	\vdash	1		56	_			-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	\dashv	$^{+}$	7	_	t		 	il		57	┢	\vdash		\vdash	\vdash	H	1	-	\vdash
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 89 90 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	\neg		┪		t	t	H			58	\vdash	 	┢	-	\vdash	┢╌	┢	H	\vdash
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 90 90 90 91 91 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 99 90 90	_	+	┪		<u> </u>			1			\vdash	┢	<u> </u>	-		┢╌	┢	\vdash	+
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	+	┪		 	t	-			60	\vdash	-	_	-	⊢		╁	┢	-
62 63 64 65 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	\dashv	7		┢╌	\vdash	-			61	-	┢┈		\vdash	⊢	╁	\vdash	\vdash	╁┤
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	╅			╁╌	_		1 1		62	┝	H		┝	⊢	\vdash	┢	├-	╁╌
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	十	+	7		┢	┢	-			63				-	 	⊢	╁─	╁	Н
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+	7		\vdash	 	<u> </u>			64	-	\vdash			├-	-	┝	┢	Н
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 3 94 4 95 5 96 97 98 89 99 99	+	十	\dashv		 	┢	-			65	_	-	_		-	H	┢	-	┢─┤
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+	+		\vdash	<u> </u>	\vdash			66	_	\vdash	_	 	 	1	\vdash	\vdash	\vdash
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 3 94 95 96 97 98 99 99	+	╅	┪		┢	-	\vdash			67	_		_	┝	-	\vdash	┢╌	╁	Н
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	╁	┪			-	┢						_	\vdash	┝	-	╁	╁	\vdash
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	十	\top	┪		\vdash	\vdash	\vdash			69	-		-	-	_	┢	┢	 	Н
71	\top	十	1		┢					70	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	-	Н
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	╅	┪		_		H			71	_	\vdash		-		H	┢╌	╁╾	Н
73	十	+	Ħ	_	 		-			72		\vdash				-	┢	\vdash	Н
74	十	+	┪		\vdash					73		_		-	-	\vdash	-	-	Н
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	+	7		-	\vdash	\vdash			74	-			-		\vdash	-		Н
76	\top	+	7			_	\vdash			75					_	\vdash	\vdash	├─	H
77	- -	1	7		 					76	_	Н				 	┢	\vdash	
78			┪						-	77				_		_	_	┢	\Box
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\top	1	T							78						_	_	<u> </u>	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top	\top	7				-	ı		79							 	 	Н
81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	\neg	1	7					Ì	$\neg \uparrow$	80				_		\vdash			Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\neg	\top	7															_	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	T	T	┪					Ī		82									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			╗							83									П
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		\top	7							84						Т	\vdash	Ī	Н
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99	I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	I					[85							Г	Γ	П
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	I		floor					Ī		86									П
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99			Ţ							87									П
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\perp	I							88									П
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			\prod							89									
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			\prod							90									
92 93 94 95 95 96 97 98 99		Ĺ	\prod							91									
94 95 96 97 98 99	\perp		_[92									
95 96 97 98 99 99	\bot	\perp	4	_		\Box				93									
96 97 98 98 99	\perp		1				_			94	[\bot							
97 98 99 99	\perp	\perp	1							95		\Box							
98 99	\bot	\perp	1				_]			96				\Box					
99	1	\perp	1							97				\Box					
99	\bot	ᆚ_	4	_	_	\perp				98					\Box				
	\bot	4_	1	_	_	_		L		99									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_L	L_		_ ;				L		100			\Box						

Cl	aim	Τ	Date								
	1		T	Т	Т		Т	Т	Т	T	
<u> </u>	Original										
Final	jë	ı	1								
	101			Τ		Τ	T	T			
	102			Т	1		T	Τ	Τ	Т	
	101 102 103	Π	Τ						Τ	П	
	104										
	105	L	<u> </u>				L				
	106										
	107		<u> </u>	L	1		乚	L			
	108 109	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	L			
	109	辶	L	<u> </u>	_			L	<u> </u>		
	110		_	_	_	L	_	1_			
<u> </u>	111	!	↓_	4_	_	<u> </u>	_	1_	1	Ш	
<u> </u>	112	 	↓_	\perp	L.	<u> </u>	1_	\perp	1_	Щ	
<u> </u>	113	1	_	1_	1	<u> </u>	╙	_	1	Ш	
	112 113 114 115	₩	_	 _	_	<u> </u>	_	—	1	\sqcup	
	115	├-	├-	ــــــ	<u> </u>	 	_	_	ļ.,	_	
<u> </u>	116	├-	<u> </u>	 	┡	<u> </u>	_	_	_	ļ.,	
	117	├	-	├	ـــ	┡	├	<u> </u>	_		
<u> </u>	118		ــ	╄	 	<u> </u>	┞	<u> </u>	!	1	
<u> </u>	119 120 121	┢	├	╂	⊢	├	-	\vdash	├-	\vdash	
	120	├-	┼	╁	├-	⊢	⊢	⊢	├	Н	
	121	┝	-	-	┝	⊢	├	├	┢	Н	
	122	├	├	-	├—	├	╁	├	├	Н	
	123	├	\vdash		├	├	┢	 	┼	Н	
	125	├-	╁	\vdash	 	╁	┢	╁╾	-	Н	
	126	t	<u> </u>	-	╁	H	-	\vdash	\vdash	Н	
	122 123 124 125 126 127 128 129			\vdash				├	t^-	Н	
	128		T	T				I		П	
	129		Г	T					T		
	130 131 132						Г				
	131		_				Π				
	132										
	133 134										
	134			<u> </u>	L		<u> </u>	_		Ш	
	135	<u> </u>	_	_	L		_			Щ	
	136 137	_		_	_	_	_		L	Ш	
	137	<u> </u>	⊢	_	L			<u> </u>	L	Щ	
	138 139	⊢	\vdash		┡		<u> </u>	L		Щ	
	139	-	┝	-			<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	
-	140 141	<u> </u>	-	-		\vdash	\vdash	 		Н	
	142	_	-	 	٠.	├	-			Н	
-	143		-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┢一	Н	
	144	\vdash	 			Н	\vdash	_	Ι-	Н	
	145	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	_		-	Н	
	146	-	-	\vdash	\vdash	Н	-		-	Н	
	147	\vdash			\vdash	\vdash	_	-		Н	
	148	_	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	Н	Н	
	149				\vdash	Н		_		Н	
	150									П	